

## 一陽来復の春が来ました♪

【vol.81の主な内容】

## キャンペーン

試して良ければ、お得に購入♪ PCR・qPCR関連製品 Try &amp; Buyキャンペーン

## 新製品

高収量かつ簡単にCleanCap修飾とPoly(A)配列を持つmRNAを合成可能  
Takara IVTpro™ mRNA Synthesis System

## セミナー

あなたのラボだけのウェビナー &amp; タカラバイオWEBセミナー 4・5月開催スケジュール

## ★ 製品をお得にトライできるチャンス ★

サンプル応募期間：～4月28日(木)

試して良ければ、お得に購入♪

## PCR・qPCR関連製品 Try &amp; Buyキャンペーン

タカラバイオの多種多様なPCR・qPCR(リアルタイムPCR)関連製品の中から、製品担当がおススメするPCR・qPCR関連製品をチョイスし、**無料サンプル**と**ディスカウントクーポン**をセットにしてご提供いたします！ご自身の実験・サンプルで使えるかどうかチェックの上、ディスカウント価格でご購入いただける**安心・お得なキャンペーン**です。ぜひご応募ください!!

## ◆ キャンペーン内容

- ① ご希望の製品の**無料サンプル**をご提供 (1研究室につき各製品1個までとさせていただきます)
- ② 無料サンプルをお申込みの方に、同じ製品(容量違い)の**30～40%OFFディスカウントクーポン**をプレゼント

◆ サンプル応募期間：2022年4月1日(金)～4月28日(木)

◆ クーポンご利用期間：2022年5月31日(火)まで

※クーポンは期間中は何度でもお使いいただけます。

## ◆ 応募条件

- ・対象製品を初めてお使いになるラボの方
- ・日本国内在住の方

## ◆ キャンペーン対象製品

## ▶▶ PCR関連製品

対象製品の詳細は2ページをご覧ください。

製品名	製品の特長
TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase	高成功率・高正確性・高操作性を持つ、まさしく <b>プレミアム</b> なPCR酵素。 電気泳動にも便利なDye入りもご用意！
TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase <b>Dye plus</b>	
PrimeSTAR® Max DNA Polymerase	世界最高レベルの <b>正確性</b> と世界最速レベルの <b>伸長性</b> を持つPCR酵素
MightyAmp™ DNA Polymerase Ver.3	<b>ダイレクトPCR</b> も可能、阻害物質に強いPCR酵素

## ▶▶ qPCR関連製品

TB Green® <b>Premix Ex Taq™ II</b> (Tli RNaseH Plus)	<b>増幅効率</b> と <b>反応特異性</b> のバランスが良い、最もおススメなqPCR試薬
TB Green® <b>Fast qPCR Mix</b>	改良型酵素の採用でさらなる <b>高速qPCR反応</b> が可能

この機会に新しい製品に  
トライしてみませんか？

## ★ Try &amp; Buy キャンペーン ★ 対象製品情報

## ▶ PCR関連製品

## ■ 高成功率・高正確性・高操作性を併せ持った、まさしく“プレミアム”なPCR酵素

40%OFF

製品名	Try & Buy	容量	製品コード	通常価格	クーポン価格
TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase	サンプル品	40回	RR370S		
	クーポン品	200回	RR370A	¥30,000	¥18,000
TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase Dye plus	サンプル品	40回	RR371S		
	クーポン品	200回	RR371A	¥30,000	¥18,000

## 特長

- ・従来品“TaKaRa Ex Taq”に比べ、PCR反応の成功率、正確性、操作性が向上
- ・優れた校正機能を有するα型酵素で、高い正確性を保持
- ・プレミックスかつ-20℃で不凍のため、ハンズオンタイムを軽減

## おすすめポイント

- ・GC/ATリッチ、長鎖、クルードなどの難増幅サンプルでも高いPCR成功率
- ・電気泳動にも便利な色素入りタイプ(Dye plus)もご用意
- ・クローニングにも使用可能

## ■ 世界最高レベルの正確性と世界最速レベルの伸長性を持つPCR酵素

30%OFF

製品名	Try & Buy	容量	製品コード	通常価格	クーポン価格
PrimeSTAR® Max DNA Polymerase	サンプル品	25回	R045Q		
	クーポン品	100回	R045A	¥31,500	¥22,050

## 特長

- ・世界最高レベルの正確性
- ・アニーリング時間と伸長時間を大幅に短縮し、驚異的なハイスピード化を実現

## おすすめポイント

- ・その高い正確性から、クローニングを実施中の方には最もおすすめ！
- ・反応液の調製が簡単なプレミックスタイプ

## ■ クルードサンプルのために開発されたダイレクトPCR対応型酵素

30%OFF

製品名	Try & Buy	容量	製品コード	通常価格	クーポン価格
MightyAmp™ DNA Polymerase Ver.3	サンプル品	50 U	R076S		
	クーポン品	250 U	R076A	¥35,000	¥24,500

## 特長

- ・各種PCR阻害物質に対する抵抗性を強化
- ・試料を直接添加するダイレクトPCRの性能も向上

## おすすめポイント

- ・血液、生体組織、食品、土壌などの粗抽出液からのダイレクトPCRに有効
- ・非特異的な増幅が生じる場合、添付の添加剤を追加することで抑制可能

## ▶ qPCR関連製品

## ■ 増幅効率と反応特異性がベストバランスの最もおすすめなqPCR試薬

30%OFF

製品名	Try & Buy	容量	製品コード	通常価格	クーポン価格
TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)	サンプル品	40回	RR820S		
	クーポン品	200回	RR820A	¥44,000	¥30,800

## 特長

- ・残存mRNAによるPCR反応阻害を極限まで抑制
- ・幅広い濃度範囲で正確な定量が可能

## おすすめポイント

- ・増幅効率と反応特異性のバランスが良く、非常に使いやすい試薬。  
qPCR初心者の方はまずこちらをお試しください！

## ■ 改良型酵素の採用でさらなる高速反応を実現したqPCR試薬

30%OFF

製品名	Try & Buy	容量	製品コード	通常価格	クーポン価格
TB Green® Fast qPCR Mix	サンプル品	40回	RR430S		
	クーポン品	200回	RR430A	¥44,000	¥30,800

## 特長

- ・伸長10秒設定の高速サイクリングで反応時間を短縮
- ・改良型酵素と新反応組成の採用で、特異性もアップ

## おすすめポイント

- ・高速反応を実現。結果を早く知りたい場合に最適

## ★ 新製品 ★ mRNA合成キット

高収量かつ簡単にCleanCap修飾とPoly(A)配列を持つmRNAが合成可能なキット

## Takara IVTpro™ mRNA Synthesis System

NEW

Cap構造※1とPoly(A)配列を有する高品質のmRNAを簡便かつ高収量で合成できるTakara IVTpro™ mRNA Synthesis Systemを新発売しました。

RNAワクチンの開発などRNA研究への関心が非常に高まっている中、ぜひご利用ください！

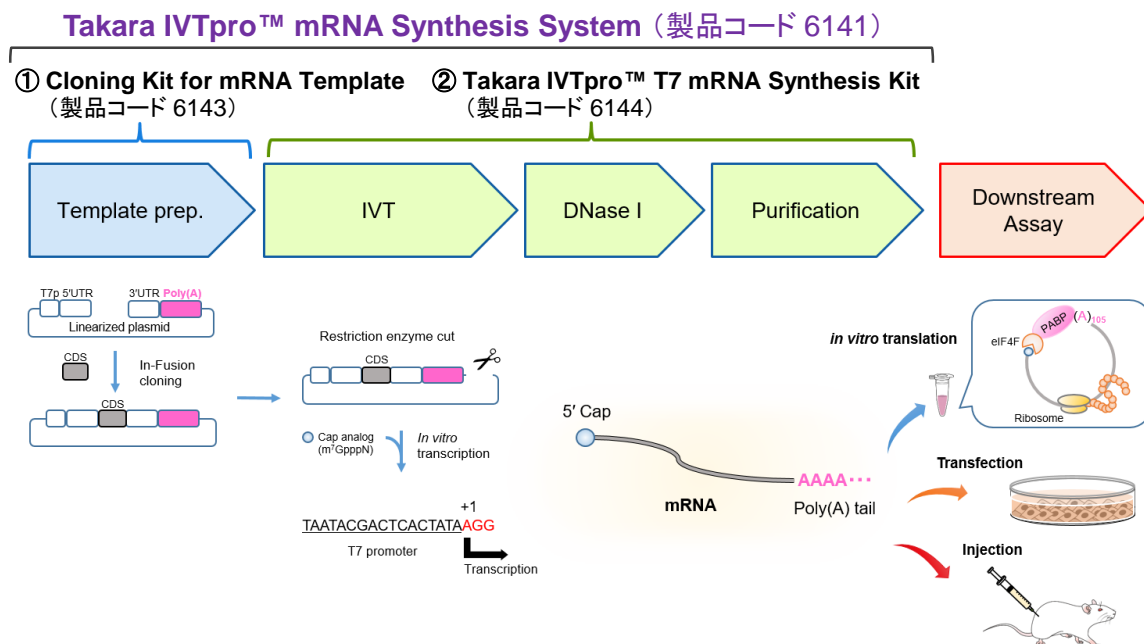
※1：Cap用試薬は本製品に含まれていません。CleanCap Reagent AG (TriLink社)などを別途ご用意ください。

## ■ 本製品の特長

- ✓ Cap構造とPoly(A)配列を有するmRNAを簡単に合成可能
- ✓ T7 RNA Polymeraseによる*in vitro*転写 (IVT) 反応を最適化し、1反応あたり最大200 µg以上のmRNA合成が可能
- ✓ mRNA合成量を低下させることなくシュードウリジン等によるRNA修飾が可能
- ✓ In-Fusion試薬の採用により、プラスミド鋳型DNAのクローニングが容易に
- ✓ RNA精製用のLiCl溶液入りで、下流のアッセイ系にすぐに使用可能



## ■ キットのフロー図



## ■ 製品リスト

製品名	容量	製品コード	価格
Takara IVTpro™ mRNA Synthesis System ※2	1 Set	6141	¥59,000
Cloning Kit for mRNA Template	10回	6143	¥25,000
Takara IVTpro™ T7 mRNA Synthesis Kit	20回	6144	¥38,000

※2：本製品は6143と6144から構成されています。

## ■ 関連製品 下記の関連製品も新発売。詳しくは弊社ウェブサイトへ！

従来品より反応性を飛躍的に高めたRNA合成酵素単品

**T7 RNA Polymerase ver.2.0** (製品コード 2541A)

RNAやDNAの合成反応を促進する酵素

**Pyrophosphatase (inorganic)** (製品コード 2450A/2450B)

お申込み期間: ~4月22日(金)

# あなたのラボだけに ウェビナーを開催いたします!

ラボメンバーだけで参加するから、質問は気軽に、相談はじっくりとお話いただけます!  
ご都合のいい日、いい時間に! あなたのラボだけで!

- ・参加費はすべて無料
- ・1テーマにつき、最大10ラボまで
- ・5名様以上のご参加  
※見込みでも結構です。5名様以上のご参加が見込める施設での開催とさせていただきます。
- ・ウェビナーで使用するウェブ会議システムは、「ZOOM」「Teams」「Webex」「GoToWebinar」からお選びください。
- ・お申込みは、1ラボにつき1テーマのみ
- ・開催時期は、2022年6月末まで

ウェビナーテーマは12テーマ、詳細・お申し込みはこちらから...

タカラバイオ ラボウェビナー

検索

## タカラバイオのWEBセミナー

で成功のヒントが見つかる!

WEBセミナー詳細とお申込みは

タカラバイオ WEBセミナー

検索

★ 当日のお申込みでも参加可能 ★

4月11日(月)~4月15日(金) リアルタイムPCRの基礎 ~発現解析のコツ~

4月18日(月)~4月22日(金) いちから学び直す! PCRの基礎と最新PCR酵素のご紹介

5月9日(月)~5月13日(金) ポイントがわかる! 遺伝子導入実験【基礎編】

・本パンフレットで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。  
・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。  
・ライセンスなどに関する最新の情報は弊社ウェブサイトをご覧ください。  
・本パンフレットに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。  
・本パンフレット記載の価格は2022年4月1日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2022年3月作成G

## タカラバイオ株式会社

東日本支店・西日本支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282  
関西支店・営業第2部 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995  
テクニカルサポートライン

TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995

Website <https://www.takara-bio.co.jp>

Facebook <https://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店